

Jed

dňa:

2. júla

podpi:

domičenál: 2. 7. 2020

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5285-19981/2020/2/473610114/Z3

Banská Bystrica, 29.06.2020

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 20. 07. 2020

Dňa Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 2 a 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 6905-17650/47/2015/Jed/473610114 zo dňa 30.06.2015 v znení neskoršej zmeny (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Čistiareň odpadových vôd“

(ďalej len „prevádzka“)

Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča

prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

ČOV a.s.

Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča

36 644 340

Qmír (el)

ktorou

mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:

V úvode výrokovvej časti

– sa mení a dopĺňa text nasledovne:

v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 2 zákona o IPKZ inšpekcia udeľuje súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Anaeróbna prevádzka“ a „Výroba kompostu“. Súhlas sa udeľuje na **5 rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia;
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 4 zákona o IPKZ udeľuje súhlas na aktualizáciu prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Anaeróbna prevádzka“ a „Výroba kompostu“. Súhlas sa udeľuje na **5 rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika a opis prevádzky, 1.3 Opis prevádzky:

– sa text v bode 1.3.2. ruší a nahrádza textom v nasledovnom znením:

1.3.2. Anaeróbna prevádzka

V tomto stupni čistenia dochádza k spracovaniu kalu z ČOV, ku ktorému sa pridávajú ešte pomocné látky uvedené v tabuľke č. 2a. Účelom Anaeróbnej prevádzky je zhodnotiť vyprodukované organické odpady z fermentačných výrobných a prebytočného aktivovaného kalu a využiť ich energetický potenciál na produkciu bioplynu a následnú výrobu elektrickej energie. Zhodnotenie prebieha technológiou vyhrievanej anaeróbnej fermentácie v dvoch uzatvorených anaeróbnych reaktoroch s celkovým úžitkovým objemom 6 500 m³ za pomoci anaeróbnych mikroorganizmov, pričom dochádza k rozkladu organických látok sprevádzaného tvorbou bioplynu. Hlavným produktom procesu anaeróbneho rozkladu je bioplyn a vedľajším produktom je anaeróbny kal. Rozhodujúcim technologickým parametrom je doba zdržania 33 dní s cca 10 % rezervou pre prípad zvyšovania produkcie spracovávaných zložiek a prevádzková teplota 40 °C ± 1 °C. Výstupom anaeróbneho procesu je bioplyn s cca 60 - 65 % obsahom metánu CH₄, cca 35 - 40 % obsahom CO₂ a cca 0,1 % obsahom sírovodíka H₂S. Kapacita zariadenia je cca 7 000 ton sušiny zhodnotených odpadov ročne. Kal po odvodnení svojim zložením a obsahom živín je vhodnou surovinou na výrobu kompostu použiteľného v poľnohospodárstve. Fugát po odvodnení kalu sa vracia do prítoku aeróbneho stupňa čistiarne odpadových vôd. Činnosť v zariadení na zhodnocovanie odpadov prevádzkovateľ eviduje v elektronickej forme v Denníku zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Charakteristika a opis prevádzky, 1.3 Opis prevádzky:

– sa text v bode 1.3.3. ruší a nahrádza textom v nasledovnom znením:

1.3.3. Výroba kompostu

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov s kapacitou do 9 000 ton za rok je umiestnené na bývalých kalových poliach, ktoré sú súčasťou prevádzky. Na hotový kompost ako produkt zariadenia na zhodnocovanie odpadov je platné povolenie vydané ÚKSUP-om v Bratislave

na používanie kompostu ako sekundárneho zdroja živín. Činnosť v zariadení na zhodnocovanie odpadov sa eviduje v elektronickej forme v Denníku zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov kompostovaním pozostáva z manipulačnej plochy, na ktorú sa privádzajú jednotlivé druhy odpadov od pôvodcov odpadov, miešajú sa vo vhodnom pomere, tvorí sa kompostová zakládka, ktorá sa postupne podľa potreby prevzdušňuje prekopávaním pomocou nakladača, a v ktorej sa uskutočňuje vlastné kompostovanie. Zariadenie sa nachádza na bývalých kalových poliach, ktoré boli súčasťou prevádzky čistiarne odpadových vôd, a teraz sa ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov využíva plocha jednej sekcie, podľa pôvodného označenia plocha C s rozmermi 60 x 24 m. Pracovná plocha je betónová a je na ňu možný príjazd áut a nakladača z oboch strán.

Základnou surovinou procesu zhodnocovania odpadov je odpad kat. č. 19 06 06 s obsahom cca 20 - 25 % sušiny, odvodený anaeróbny kal. Ako pomocné látky sa pri výrobe kompostu používajú odpady uvedené v tabuľke č. 2b, ktoré sa k základnej kompostovej mase pridávajú na zahustenie za účelom dosiahnutia 35 – 45 % sušiny. Materiály sa nakladačom premiešavajú a následne ukladajú na kompostovú hromadu, kde dochádza ku kompostovaciemu procesu, pri ktorom teplota dosahuje cca 45 – 55 °C. V priebehu procesu kompostovania obsluha vizuálne kontroluje tento proces a 1x za mesiac celú kompostovaciu hromadu premieša. Samotný proces prebieha samovoľne a je ukončený cca po 3 mesiacoch.

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú, vyrábajú alebo produkujú:

- sa text a tabuľka č. 2 v odstavci „Zoznam základných surovín:“ rušia a nahrádzajú textom a tabuľkami 2a a 2b v nasledovnom znením:

Zoznam základných surovín:

Vstupom do prevádzky **Čistiarne odpadových vôd** je odpadová voda privádzaná kanalizáciou chemických a splaškových odpadových vôd od producentov odpadovej vody, t.j. Biotika a.s. a Evonik Fermas s.r.o. Ďalej sa spracovávajú aj odpadové vody od iných spoločností, ktoré sa do prevádzky dovážajú cisternami.

Vstupom do **Anaeróbnej prevádzky** sú najmä odpadové biomasy z fermentačných výrob Biotika a.s. a Evonik Fermas s.r.o. Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení na zhodnocovanie odpadov nakladá je uvedený v tabuľke č. 2a:

Zoznam vstupných odpadov (Anaeróbna prevádzka)

Tab. č. 2a

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
07 05 14	Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania , odstredovania a separovania	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
19 08 05	Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 12	Kaly z biologickej úpravy priemyselných vôd iné ako uvedené	O
20 03 04	Kal zo septikov	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O

Vstupom do prevádzky **Výroba kompostu** sú nasledovné druhy ostatných odpadov podľa tabuľky č. 2b:

Zoznam vstupných odpadov (Výroba kompostu)

Tab. č. 2b

Číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 03*	Odpadové rastlinné pletivá	O
03 01 01*	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odp. rezivo, drevotrieskové/	O
03 03 01*	Odpadová kôra a drevo	O
07 05 14	Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
19 06 06	Zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
07 05 12 *	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 05 11	O
19 08 01	Zhrabky z hrablic	O

* môže vzniknúť ojedinele

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky:

- sa dopĺňa bod 1.10 v nasledovnom znením:

1.10 Ak v tomto povolení nie je uvedené inak, je prevádzkovateľ povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany vôd

- sa dopĺňa bod 4.5 v nasledovnom znením:

4.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonať opatrenia v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Výroba kompostu“ v súlade s požiadavkami pre zabezpečenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v stavbách a zariadeniach v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Termín: do 30.09.2020

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 4. Technicko-prevádzkové podmienky a opatrenia pre zabezpečenie ochrany vôd

- sa dopĺňa bod 4.6 v nasledovnom znením:

4.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonať stavebné úpravy v zariadení na zhodnocovanie odpadov „Výroba kompostu“ v súlade s požiadavkami pre zabezpečenie zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v stavbách a zariadeniach v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Termín: do 30.09.2021

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 6905-17650/47/2015/Jed/473610114 zo dňa 30.06.2015 pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“, prevádzkovateľa ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, IČO: 36 644 340 zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 20 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 2 a 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 3 integrovaného povolenia pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“, na základe žiadosti prevádzkovateľa ČOV a.s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, IČO: 36 644 340 predloženej dňa 06.04.2020.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a jej doplnenia zistila, že sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ a nevybrala správny poplatok v zmysle položky 171a písm. b) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 5285-13430/47-2/2020 zo dňa 05.05.2020 o začatí správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov.

Inšpekcia v konaní o zmene č. 3 integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. c) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania zmeny č. 3 integrovaného povolenia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 3 písm. d) bod č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie nariadiť.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov neboli inšpekcii doručené žiadne námietky a k žiadosti sa súhlasne vyjadrili dotknuté orgány, ktorých vecné pripomienky boli zohľadnené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia:

- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica vyjadrenie č. OU-BB-OSZP3-2020/017117-002 zo dňa 27.05.2020.

Ostatní účastníci konania sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Podmienky, ktoré v uvedenom vyjadrení nezohľadňovali predmet konania o zmene č. 3 integrovaného povolenia uvedený vo výrokovej časti resp. sa vzťahovali ku skutočnostiam prejednávaným v predchádzajúcej zmene integrovaného povolenia, v tejto zmene integrovaného povolenia neboli uplatnené.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 3 integrovaného povolenia bolo:

v oblasti odpadov

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 2 zákona o IPKZ vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Anaeróbna prevádzka“ a „Výroba kompostu“;
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 4 zákona o IPKZ súhlas na aktualizáciu prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Anaeróbna prevádzka“ a „Výroba kompostu“.

Pre zhodnocovanie odpadov nie je schválený rozhodnutím referenčný dokument (BREF), ktorý by dokumentoval najlepšie dostupnú techniku BAT. Inšpekcia udelila súhlas na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov a súhlas na aktualizáciu prevádzkových poriadkov zariadení na zhodnocovanie odpadov uvedených v predmetnej zmene integrovaného povolenia na základe právnych predpisov na úseku životného prostredia.

Súčasne inšpekcia v rámci zmeny č. 3 integrovaného povolenia pre prevádzku „Čistiareň odpadových vôd“ zmenila aj niektoré ďalšie časti integrovaného povolenia vyplývajúce z potreby aktualizácie opisnej časti, aktualizácie podmienok pre nakladanie s odpadmi a technicko-prevádzkových podmienok a opatrení pre zabezpečenie ochrany vôd.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrenia dotknutého orgánu posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. ČOV a. s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča
2. Obec Slovenská Ľupča, Obecný úrad, Námestie SNP 13, 976 13 Slovenská Ľupča

Dotknutým orgánom:

3. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica